

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANALwww.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm**Nº 34****GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 34) 2022****EDITORIAL****ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Med. Jorge Antonio López Peña

Ministro de Salud

**CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA,
PREVENCIÓN Y CONTROL DE
ENFERMEDADES**

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD**AREQUIPA**

Dra. Edy Loayza Delgado

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico

Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.peepidemiologia@saludarequipa.gob.pe**Teléfono :** 054-235155 **Anexo:** 114**Fax:** 054-247659**Contenido****ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)** (Med. Jorge Velarde Larico)**TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

- Notificación semanal de EDAS e IRAs
- Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS**INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

- Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- Indicadores de Edas
- Indicadores de Iras y Neumonías
- Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 631 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 19.1% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	7	4	2	2
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	379	403	390	341	431	437	527	629					
EDA DISENT.	0	7	5	3	3	1	3	2					
HOSPITALIZADOS	9	4	4	6	5	0	3	10					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Salamanca	38.46
2	Yanahuara	35.37
3	Vitor	29.41
4	Arequipa	22.65
5	Tapay	20.83
6	Alica	18.75
7	Cabanaconde	16.53
8	Quequeña	14.85
9	Caraveli	13.89
10	Cayarani	11.67

Fuente:EPD-VEA

Semana: 34

Existen 24 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 11 y 38 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**
REGION	629	875	2	2	14797	26543	120	79	14917	112.72	26622	1891.2291
Arequipa	513	730	1	2	11676	21074	101	61	11777	114.44	21135	1899.19
Camana	14	18	0	0	511	910	1	1	512	81.68	911	1621.89
Caraveli	13	11	0	0	535	916	0	2	535	141.68	918	2313.68
Islay	12	17	0	0	236	477	5	6	241	52.24	483	957.12
Caylloma	54	59	1	0	1173	1508	13	4	1186	121.89	1512	1665.95
Condesuyos	10	6	0	0	212	385	0	0	212	176.81	385	2622.97
Castilla	7	19	0	0	283	781	0	5	283	106.31	786	2482.47
La Union	6	15	0	0	171	492	0	0	171	145.16	492	4313.14

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000 **Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 14917 casos, con una incidencia acumulada de 112.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 35.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

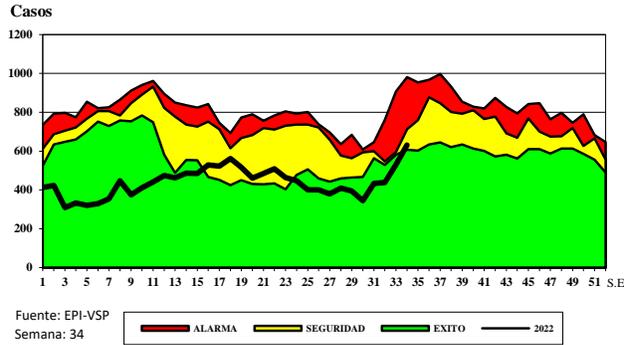
Las provincias más afectadas - en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Caylloma, La Union y Arequipa.

Fallecidos por EDA:

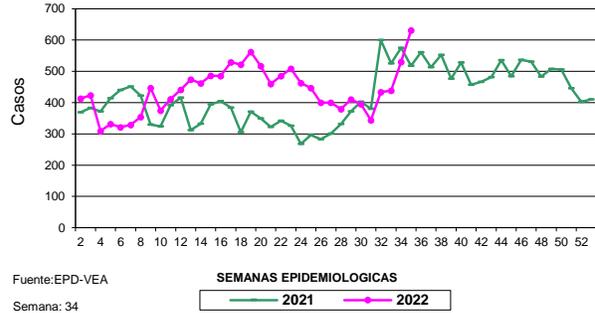
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

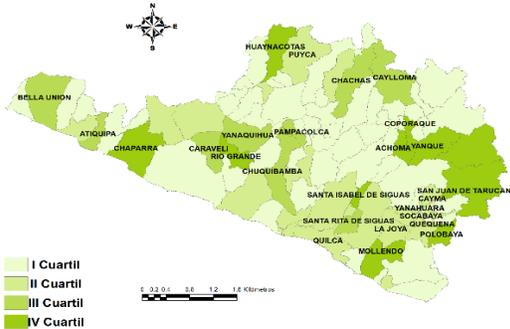
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



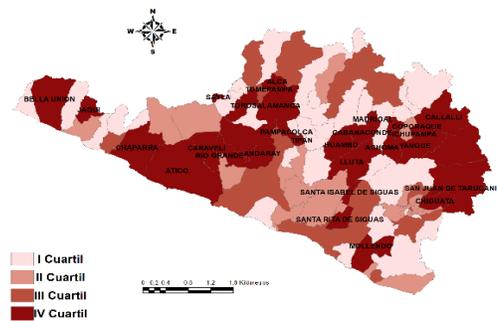
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de EDA, en < 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3218 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 16.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 24 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859	2650
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13	15
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50	56
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	4424	3931
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31	34
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207	201
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4226	3995	3925	3103	2933	2562	2763	3218					
NEUMONIA	36	29	17	9	14	14	8	12					
SOBA	176	154	144	121	169	102	122	97					
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0					

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Madrigal	148.15
2	Yanahuara	120.52
3	Lari	114.29
4	Arequipa	98.09
5	Huambo	90.91
6	Toro	90.91
7	Charcana	86.96
8	Coporaque	81.08
9	Caraveli	78.70
10	Maca	68.97

Fuente:EPD-VEA
Semana: 34

Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 68 y 148 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

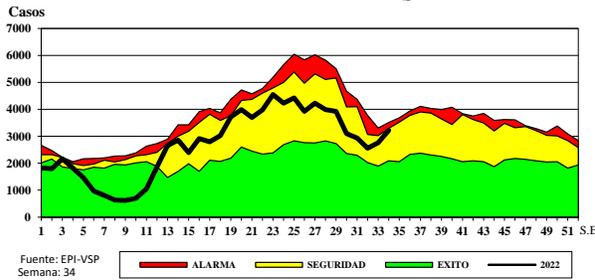
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	3218	24.32	9314	6.62	91594	692.11	274669	246.82	2378.34
Arequipa	2469	23.99	6723	6.04	67776	658.57	198492	178.37	2190.15
Camana	137	21.86	373	6.64	4325	690.01	13545	241.15	2862.08
Caraveli	67	17.74	188	4.74	2585	684.59	6729	169.59	2143.47
Islay	153	33.17	644	12.76	4802	1040.97	16078	318.60	3791.06
Caylloma	228	23.43	764	8.42	6316	649.13	20082	221.27	2626.95
Condesuyos	36	30.03	87	5.93	1612	1344.45	4553	310.19	3882.98
Castilla	82	30.80	320	10.11	2706	1016.53	9959	314.54	3689.84
La Union	46	39.05	215	18.85	1472	1249.58	5231	458.58	5326.18

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 91594 casos, con una incidencia acumulada de 692.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

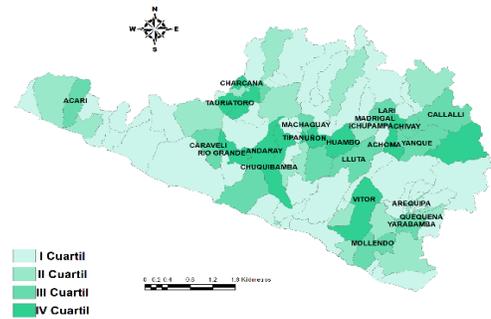
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Islay, Castilla y Condesuyos. (Cuadro 4).

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 34

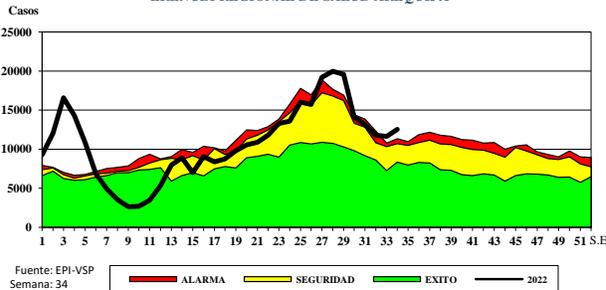
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

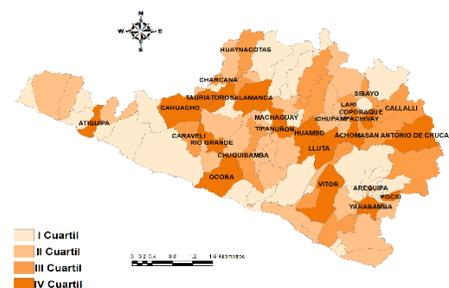
Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 27.6% en relación al año 2021.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2022
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
Semana: 34

Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 9.49% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12532 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 7.6% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 60.6% en relación a la semana 34 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

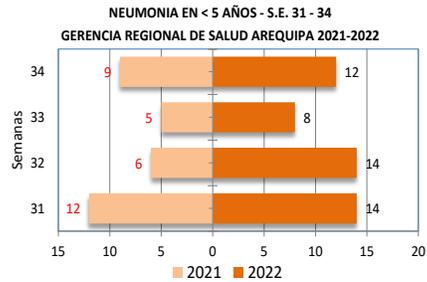
Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 625 casos, con una prevalencia acumulada de 4.72 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	0.93
2	Arequipa	0.44
3	Hunter	0.22
4	Miraflores	0.18
5	J.L.Bustamante	0.18
6	Socabaya	0.15
7	Villa Majes	0.13
8	Cayma	0.11
9	Cerro Colorado	0.10
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 34



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 0 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

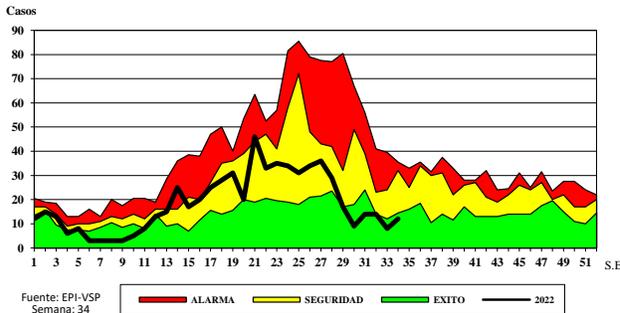
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	12	0.09	58	0.04	625	4.72	2230	2.00	18.54
Arequipa	11	0.11	43	0.04	510	4.96	1706	1.53	18.23
Camana	0	0.00	4	0.07	43	6.86	141	2.51	29.47
Caraveli	0	0.00	0	0.00	4	1.06	21	0.53	5.75
Islay	0	0.00	3	0.06	18	3.90	79	1.57	17.61
Caylloma	1	0.10	8	0.09	34	3.49	199	2.19	23.19
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	3	2.50	22	1.50	15.75
Castilla	0	0.00	0	0.00	7	2.63	41	1.29	13.98
La Union	0	0.00	0	0.00	6	5.09	21	1.84	21.45

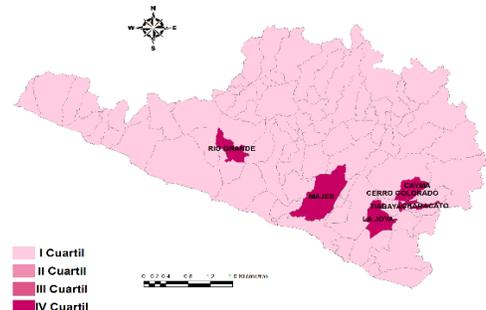
Fuente: EPID - V.S.P.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica Nº 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

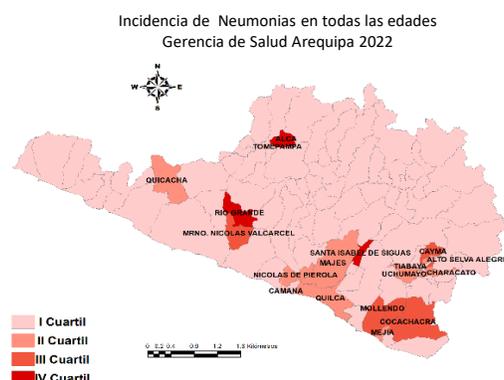
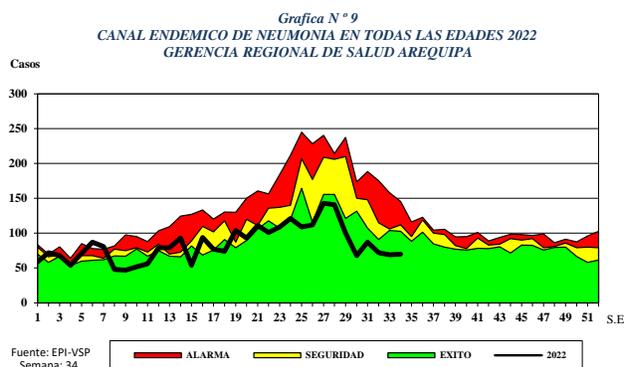


Incidencia de Neumonias en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 17.14%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exitó, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 70 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 1.4% en relación a la semana anterior y un incremento de 0.0% en relación a la semana 34 del 2021.

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 06 casos procedentes de los distritos de Tisco, Socabaya, Cabanaconde, Lluta, Majes y Yanahuara, reportados por los hospitales Honorio Delgado, Central Majes y E. Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 205 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*																
PROVINCIAS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	6	205
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	158
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	8
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	8
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	16
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	9

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 34

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 211 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.5%, de 01 a 04 años 1.5%, de 20 a 59 años el 14.7% y mayores de 60 años el 82.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 27 casos, Paucarpata con 22 casos, C. Colorado con 16 casos, Yanahuara con 14 casos, M. Melgar con 13 casos, Socabaya con 12 casos, Miraflores y Majes con 11 casos, Alto Selva Alegre con 10 casos, Cayma con 7 casos, Hunter y José Luis Bustamante y R. con 6 casos, Camaná y La Joya con 5 casos, Yura con 4 casos, Mollendo y Tiabaya con 3 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia y Sta. Rita de Sigwas con 2 casos, 18 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 5 casos, Puno y Cusco con 2 casos, Tumbes con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 97 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 20.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.73 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	
REGION	97	0.73	156	0.11	3474	26.25	4602	4.14	52.44
Arequipa	87	0.85	142	0.13	2996	29.11	4111	3.69	58.46
Camana	0	0.00	1	0.02	77	12.28	158	2.81	37.64
Caraveli	0	0.00	0	0.00	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	2	0.43	3	0.06	92	19.94	63	1.25	28.14
Caylloma	7	0.72	10	0.11	297	30.52	235	2.59	52.94
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	1	0.38	0	0.00	1	0.38	23	0.73	6.99
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

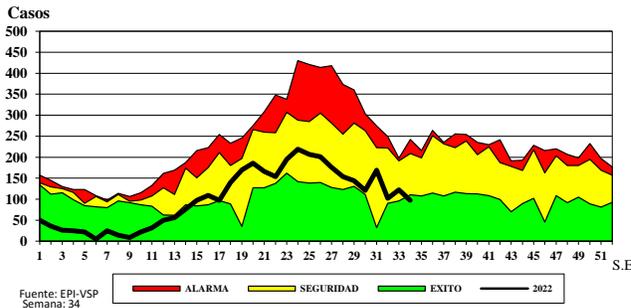
Nº	distritos	SOBAS <5a
		Tasa*1000
1	Arequipa	4.84
2	Yanahuara	2.79
3	Sta.Rita Siguas	1.55
4	Aplao	1.22
5	Alto Selva Alegre	1.10
6	Mollendo	0.94
7	Villa Majes	0.91
8	Miraflores	0.91
9	Characato	0.88
10	Socabaya	0.77

Fuente:EPD-VEA
 Semana: 34

Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

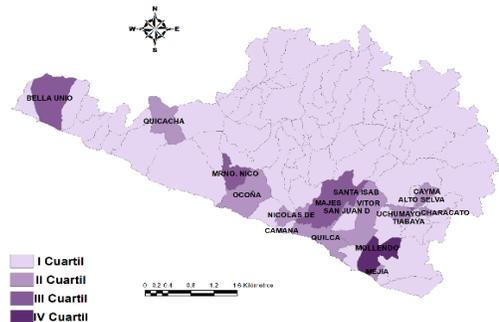
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 3474 casos, con una prevalencia acumulada de 26.25 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica Nº 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP
 Semana: 34

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 60 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 38.34% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

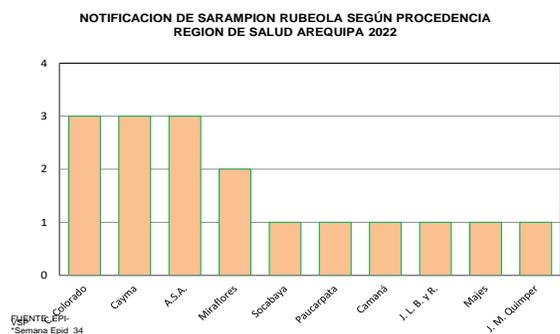
Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

0

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.11 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.66 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.56 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2022								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
P. F. A.	2	3	0	0	1	1	1	2
TOS FERINA	6	10	0	0	6	10	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	22	17	0	0	22	17	0	0
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	9	51	9	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 34
Fuente: OF, EPI - VSP



Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, de la localidad de El Pedregal, reportado por el hospital Carlos Alberto Seguin Escobedo de EsSalud.

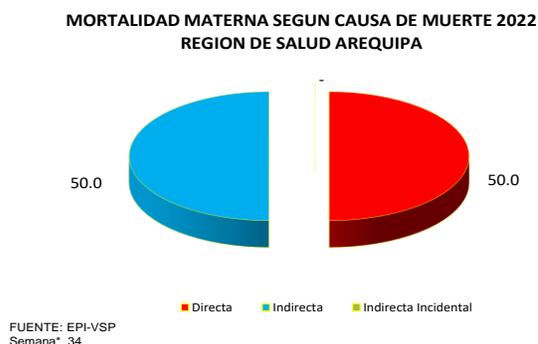
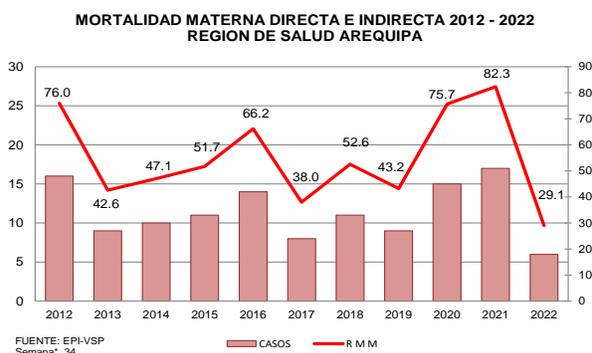
De la semana 01 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una RMM de 29.1 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 33.3%, de 33 a 37 años 66.7%, y por clasificación inicial: Directa 50.0% e indirecta 50.0%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGUN PROVINCIAS 2019 - 2022*

REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		3	2	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3				1	
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	3	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 34

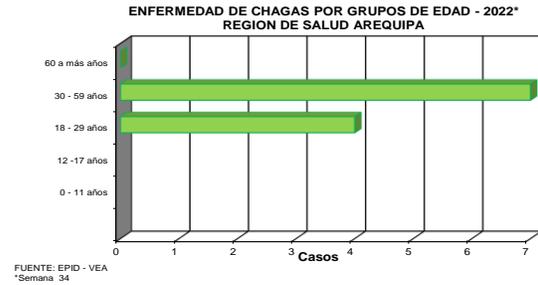
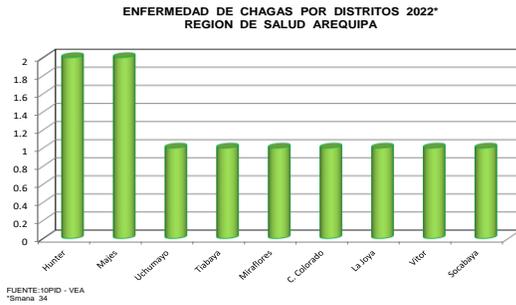
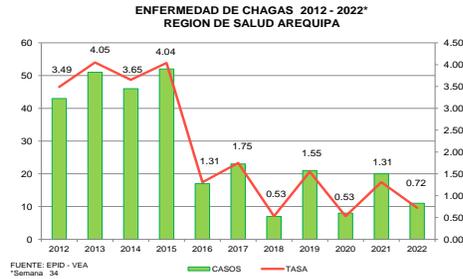


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana se con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 11 casos acumulados con una TNA de 0.72 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 81.82% y Caylloma 18.18%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 36.4% y de 30 a 59 años el 63.6%.



Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 66.7%, Lima y Cusco el 16.7%; con lesión Cutánea 83.3% y con lesión Mucocutánea 16.7%.

Dengue

Esta semana la notificación fue negativa

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 50.0% y Cusco 50.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 50.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 50.0%.

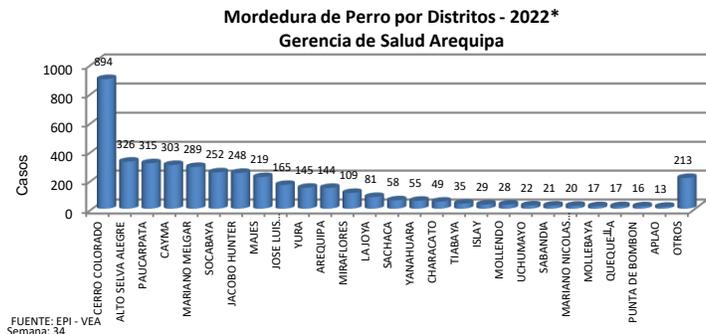
Chikungunya

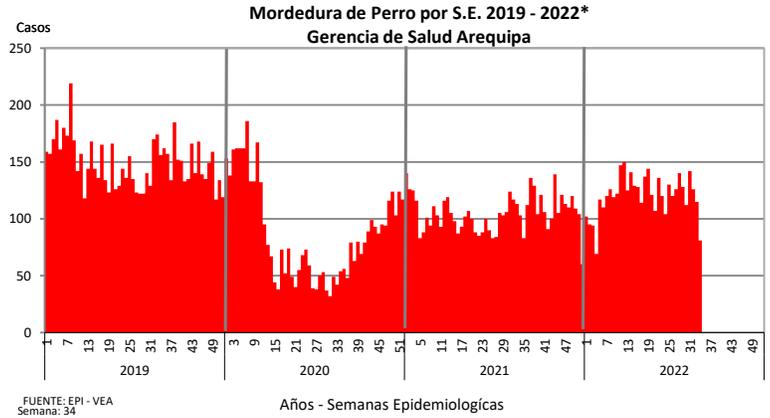
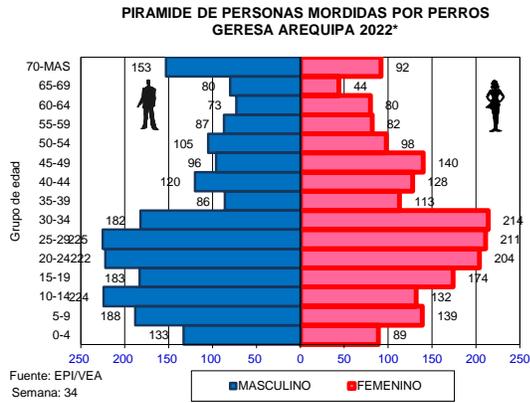
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

Mordedura de Perro

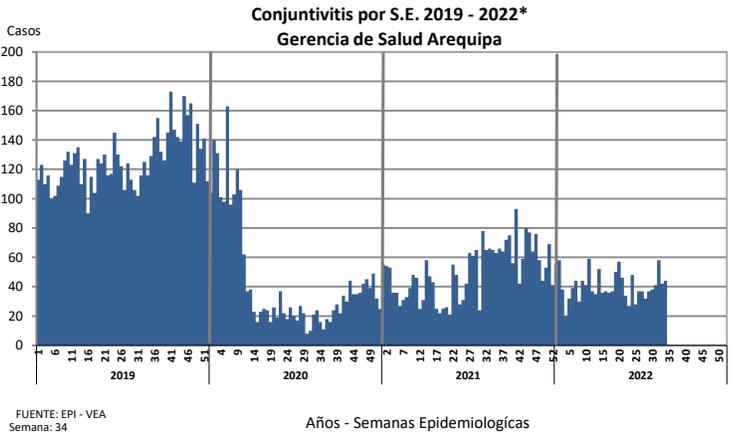
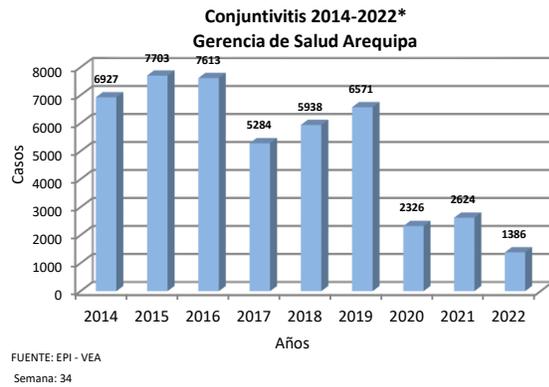
Esta semana se notificó 81 casos. De enero a la fecha tenemos 4097 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.





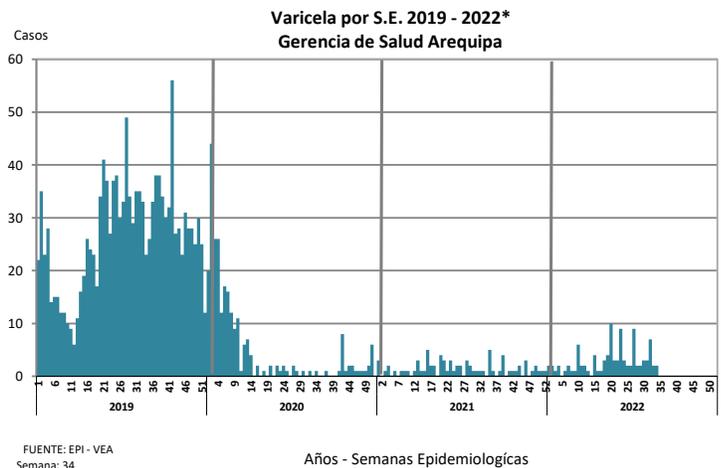
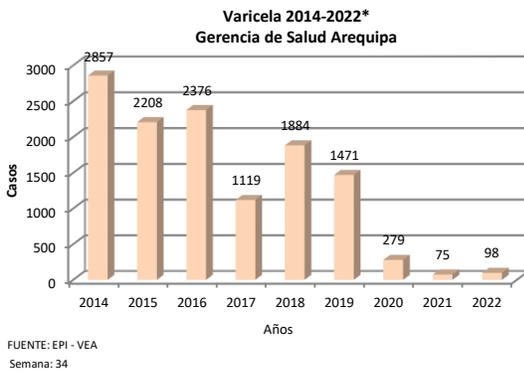
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 44 casos. De enero a la fecha tenemos 1386 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



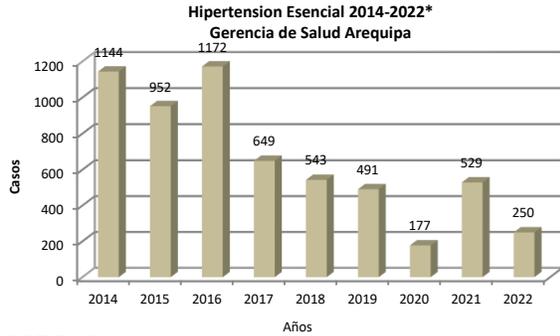
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 98 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

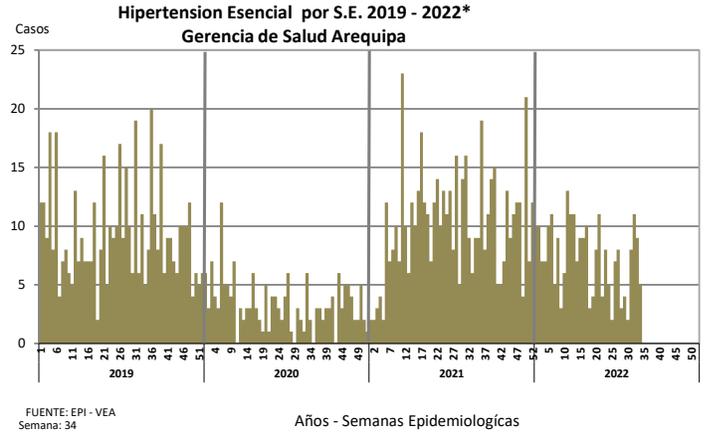


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 250 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

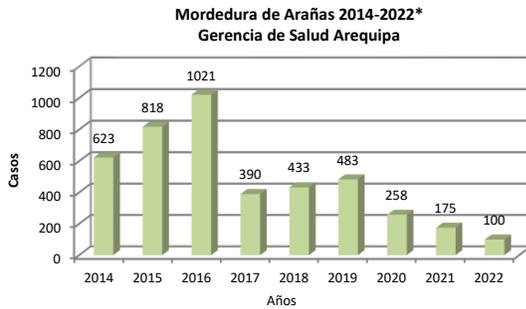


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

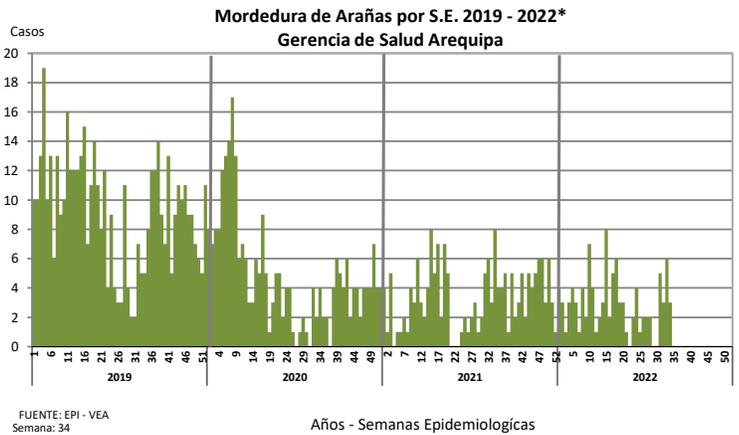
Años - Semanas Epidemiológicas

Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 100 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

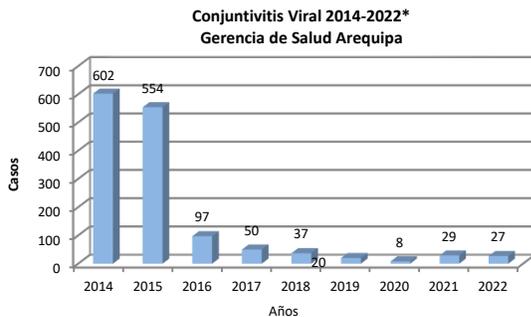


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

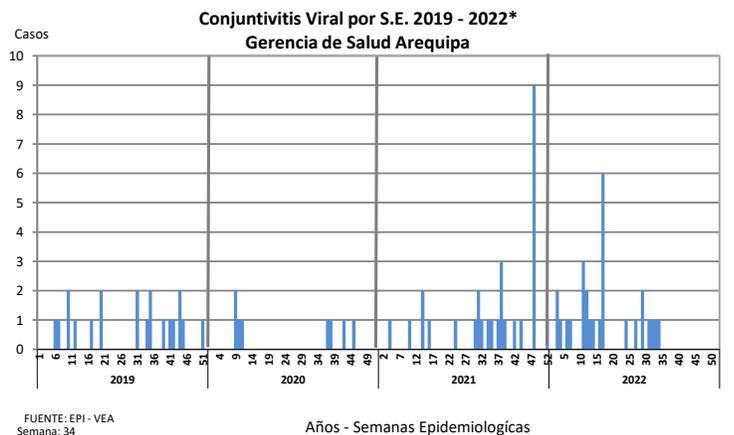
Años - Semanas Epidemiológicas

Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

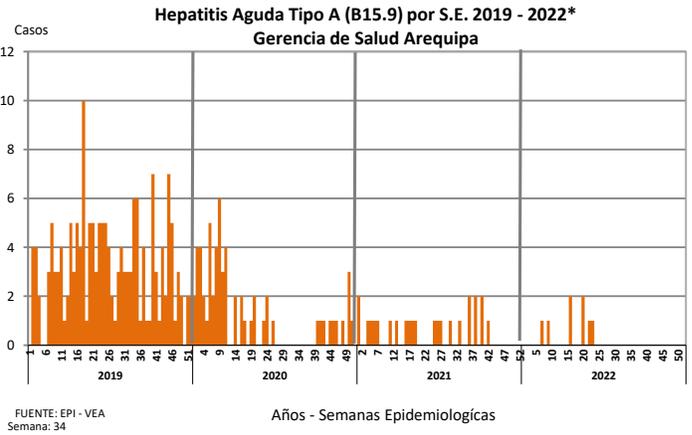
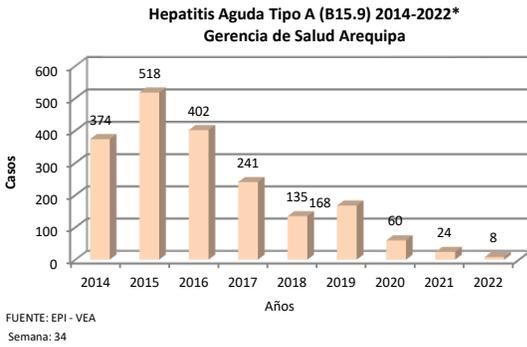


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

Años - Semanas Epidemiológicas

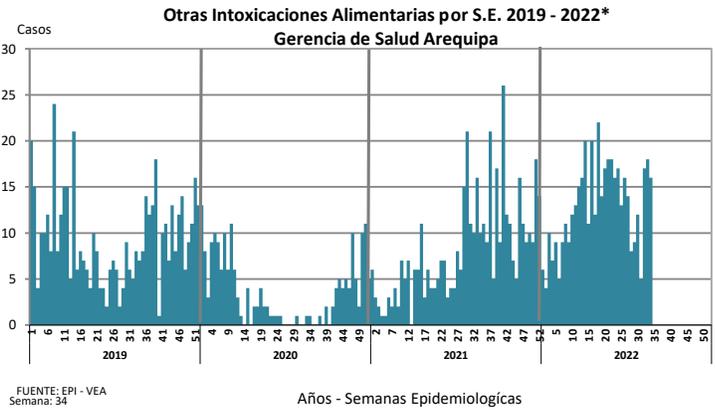
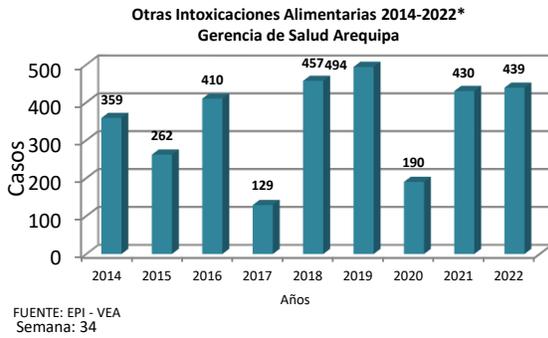
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

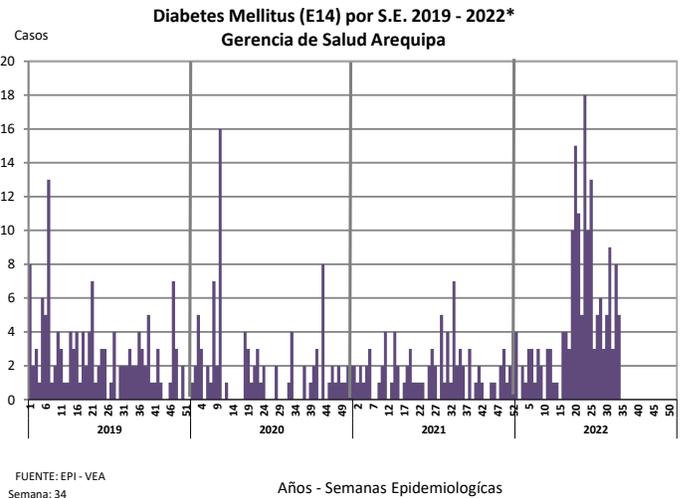
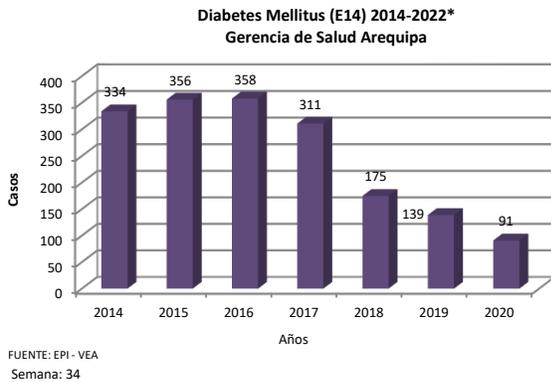


Otras Intoxicaciones Alimentarias

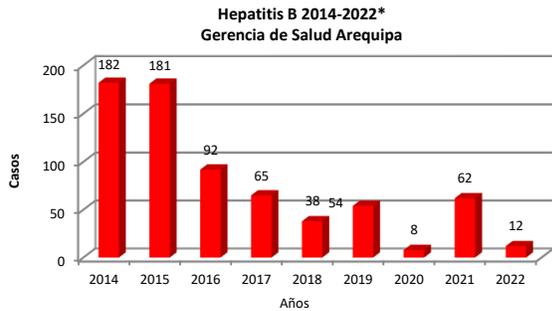
Esta semana se notificó 16 casos. De enero a la fecha tenemos 439 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



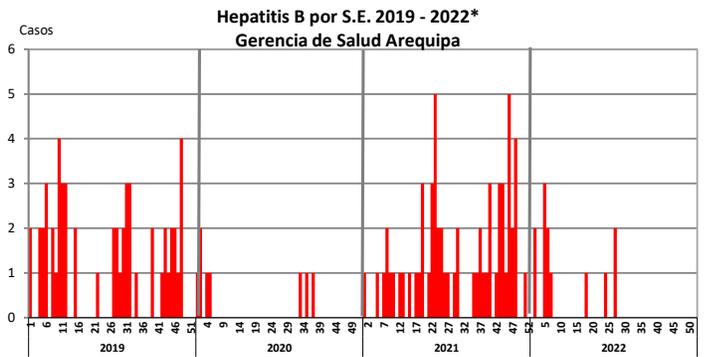
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

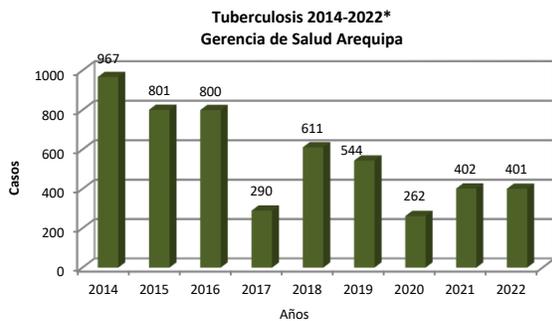


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

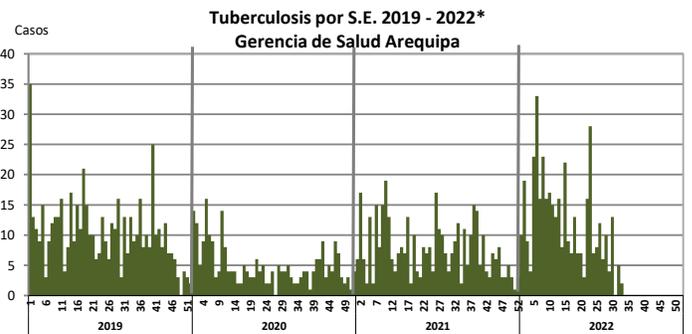
Años - Semanas Epidemiológicas

Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 401 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 34

Años - Semanas Epidemiológicas

Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 34 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

